A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類 (IPC))

Int. C17 H04L9/08

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl7 H04L9/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

¥校

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年1994-2005年

日本国登録実用新案公報日本国実用新案登録公報

1996-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用本种在 Tat 如心体等处理法上之上之际 了心思生 ha 体子	関連する
カラコリーネ	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Y	JP 11-313055 A (株式会社日立製作所) 1999.	1 - 36
	11.09,全文,図6(ファミリーなし)	
Y	JP 3-239033 A (ソニー株式会社) 1991. 10. 24, 第5頁左下欄第7行-第15行, 第1図 (ファミリーなし)	1-36
Y	JP 2-291740 A (富士通株式会社) 1990. 12. 03, 第3頁右上欄第6行-第4頁右上欄第20行, 第1図 (ファ ミリーなし)	6-12, 2
1		

## □ C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

- \* 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

11.03.2005

国際調査報告の発送日

29.03.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 青木 重徳 5M 3574

電話番号 03-3581-1101 内線 3597